

SFM系列

油性钣金专用扁平吸盘

AIRBEST



金属板



防滑性能



弧形表面



油性表面



高寿命

RoHS

特点

- ◇ 吸盘压缩行程大，柔韧性好
- ◇ PU材质
- ◇ 内部大面积花纹支撑结构
- ◇ 尺寸规格齐全

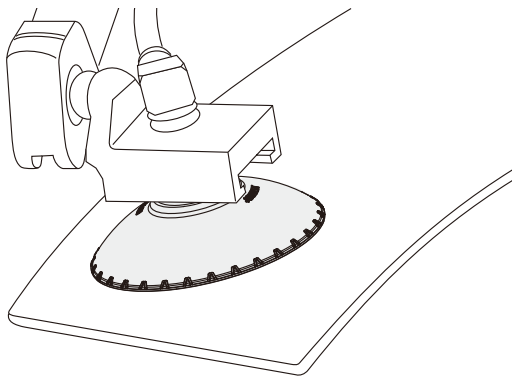
优势

- ◇ 易于贴合不同形状表面的工件
- ◇ 寿命长，耐磨性、耐臭氧、耐油性好
- ◇ 能提升吸盘与工件之间的摩擦力
- ◇ 适合多种大小和不同形状的工件



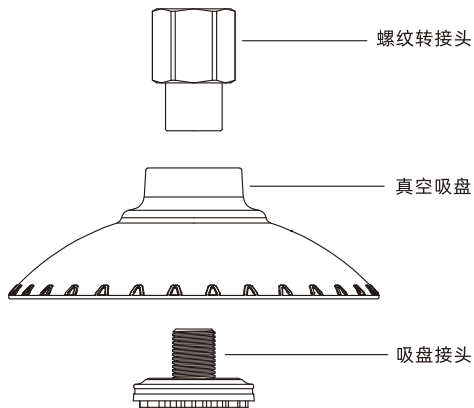
应用

- ◇ 搬运表面有油污的金属钣金
- ◇ 搬运表面有一定弧度，弯曲的金属钣金
- ◇ 用于搬运汽车冲压金属件



结构

- ◇ 分体式结构设计，可单独更换易损件



SFM系列
油性钣金专用扁平吸盘



真空吸盘

型号规格

SFM 50 U - G3F
① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 吸盘材质	④ 连接规格
SFM	30 - φ30mm	U - 聚氨酯橡胶	空白 - 单独吸盘
	40 - φ40mm		G1F - G1/8内螺纹
	50 - φ50mm		G2F - G1/4内螺纹
	60 - φ60mm		G3F - G3/8内螺纹
	80 - φ80mm		G2M - G1/4外螺纹
	100 - φ100mm		M10M - M10×1.5外螺纹
	120 - φ120mm		M14M - M14×1.5外螺纹
			RA - 矩形适配器

选型规格

型号	连接规格 G2M	M10M	M14M	G1F	G2F	G3F	RA
SFM30U	-	SFM30U-M10M	-	SFM30U-G1F	-	-	SFM30U-RA
SFM40U	-	SFM40U-M10M	-	SFM40U-G1F	-	-	SFM40U-RA
SFM50U	SFM50U-G2M	SFM50U-M10M	SFM50U-M14M	-	SFM50U-G2F	SFM50U-G3F	SFM50U-RA
SFM60U	SFM60U-G2M	SFM60U-M10M	SFM60U-M14M	-	SFM60U-G2F	SFM60U-G3F	SFM60U-RA
SFM80U	SFM80U-G2M	SFM80U-M10M	SFM80U-M14M	-	SFM80U-G2F	SFM80U-G3F	SFM80U-RA
SFM100U	SFM100U-G2M	SFM100U-M10M	SFM100U-M14M	-	SFM100U-G2F	SFM100U-G3F	SFM100U-RA
SFM120U	SFM120U-G2M	SFM120U-M10M	SFM120U-M14M	-	SFM120U-G2F	SFM120U-G3F	SFM120U-RA

性能参数

产品型号	拉脱力 N	内部体积 cm ³	工件最小曲率半径 mm	单重 g	推荐软管直径 mm
SFM30	45	4.5	25	3.5	6
SFM40	70	8.5	30	5.0	6
SFM50	112	18.6	35	8.5	8
SFM60	150	26	40	11	8
SFM80	285	56	60	21	8
SFM100	420	105	70	35	10
SFM120	580	153	90	55	10

◇ 注：测量真空度-60kPa，工件表面光滑、干净。以上拉脱力数据不包括安全系数。根据工件表面状况不同，数值可能会有变化。

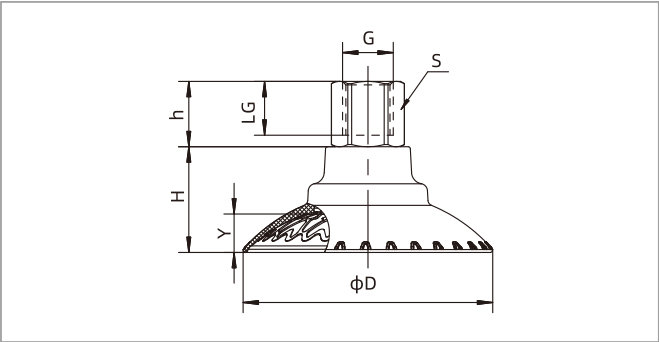
SZ
SPH
SP3
SUF
SAN
SAO
SOFA
STP
SFT
SFA
SBT
SBL
SBLP
SBS
SFP
SBP
SXP
SGP
SBOF
STC
SFF
SOB
SOF
SOG
SFM
SOM
SBF
SDM
SFU
SFK
SHT
SDL
SFG
SFGT
SFD
SB
SBA
SF
SU
SP2F
SPA
SPD
SPF
SPC
SPJ
SPU
SH
SHB
SBB
SOP
SNP

SFM系列

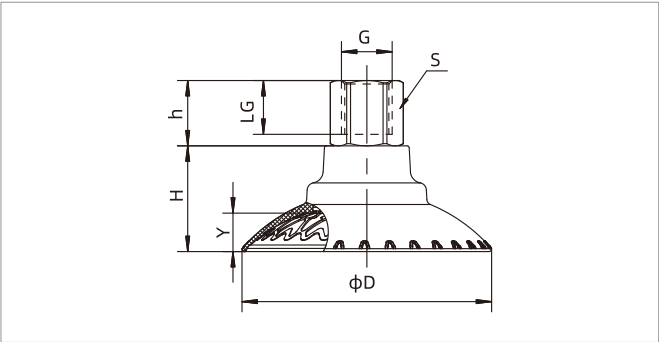
油性钣金专用扁平吸盘



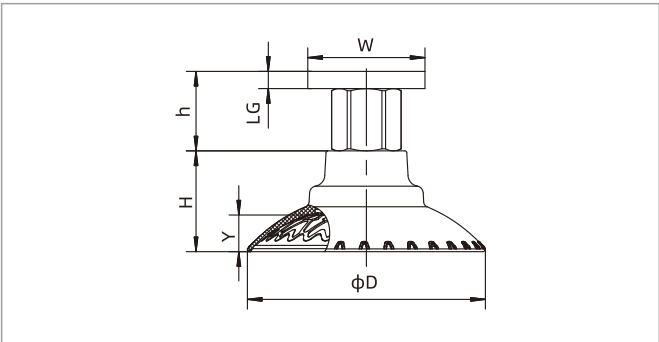
尺寸规格 (mm)



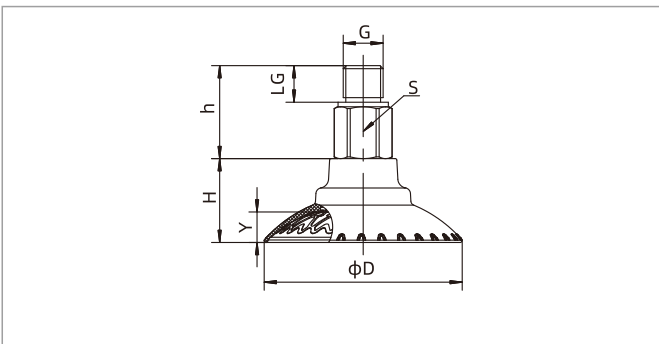
F - 内螺纹连接



F - 内螺纹连接



RA - 矩形适配器



M - 外螺纹连接

型号/尺寸	D	H	G	h	LG	S	Y(行程)
SFM30U-G1F	34	17.5	G1/8	14	10	14	4
SFM40U-G1F	43.5	20	G1/8	14	10	14	6.3
SFM50U-G2F	55	25	G1/4	17	12	17	7.8
SFM60U-G2F	65	27.5	G1/4	17	12	17	10
SFM80U-G2F	85	30	G1/4	17	12	17	13
SFM100U-G2F	105.5	37	G1/4	17	12	17	15.5
SFM120U-G2F	123	41	G1/4	17	12	17	18.5

型号/尺寸	D	H	G	h	LG	S	Y(行程)
SFM50U-G3F	55	25	G3/8	17	12	22	7.8
SFM60U-G3F	65	27.5	G3/8	17	12	22	10
SFM80U-G3F	85	30	G3/8	17	12	22	13
SFM100U-G3F	105.5	37	G3/8	17	12	22	15.5
SFM120U-G3F	123	41	G3/8	17	12	22	18.5

型号/尺寸	D	H	w	h	LG	Y(行程)
SFM30U-RA	34	17.5	31.8×31.8	21.7	4.7	4
SFM40U-RA	43.5	20	31.8×31.8	21.7	4.7	6.3
SFM50U-RA	55	25	31.8×31.8	21.7	4.7	7.8
SFM60U-RA	65	27.5	31.8×31.8	21.7	4.7	10
SFM80U-RA	85	30	31.8×31.8	21.7	4.7	13
SFM100U-RA	105.5	37	31.8×31.8	21.7	4.7	15.5
SFM120U-RA	123	41	31.8×31.8	21.7	4.7	18.5

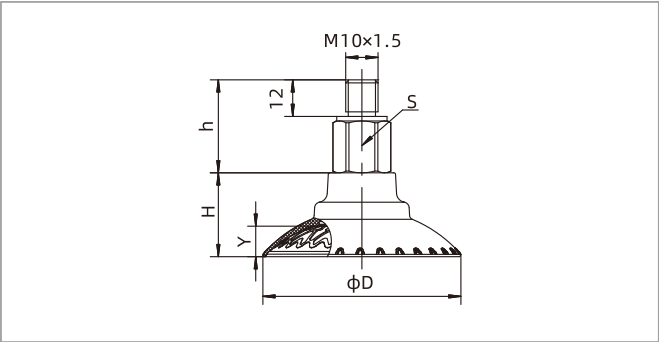
型号/尺寸	D	H	G	h	LG	S	Y(行程)
SFM50U-G2M	55	25	G1/4	28	9	17	7.8
SFM60U-G2M	65	27.5	G1/4	28	9	17	10
SFM80U-G2M	85	30	G1/4	28	9	17	13
SFM100U-G2M	105.5	37	G1/4	28	9	17	15.5
SFM120U-G2M	123	41	G1/4	28	9	17	18.5

SFM系列
油性钣金专用扁平吸盘

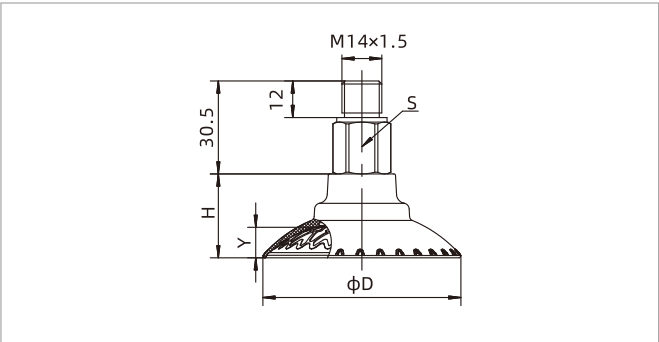


真空吸盘

尺寸规格 (mm)



M - 外螺纹连接



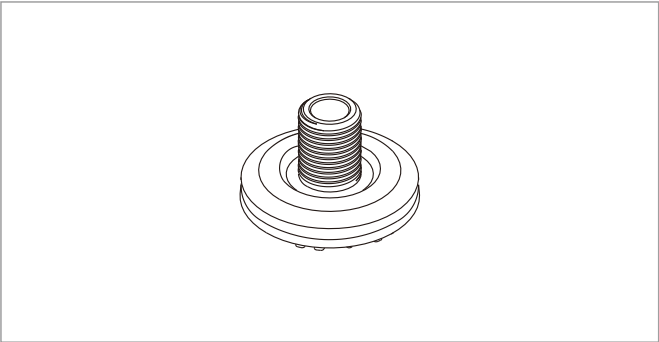
M - 外螺纹连接

◇ 注：尺寸公差符合GB/T3672.1-2002-1 M3橡胶制品尺寸公差标准中的要求。

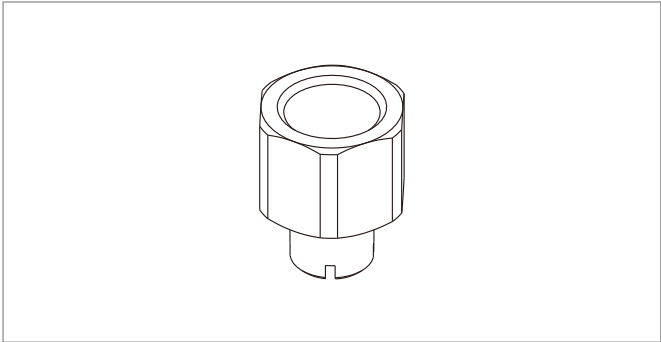
型号/尺寸	D	H	h	S	Y(行程)
SFM30U-M10M	34	17.5	27.5	14	4
SFM40U-M10M	43.5	20	27.5	14	6.3
SFM50U-M10M	55	25	30.5	17	7.8
SFM60U-M10M	65	27.5	30.5	17	10
SFM80U-M10M	85	30	30.5	17	13
SFM100U-M10M	105.5	37	30.5	17	15.5
SFM120U-M10M	123	41	30.5	17	18.5

型号/尺寸	D	H	h	S	Y(行程)
SFM50U-M14M	55	25	30.5	17	7.8
SFM60U-M14M	65	27.5	30.5	17	10
SFM80U-M14M	85	30	30.5	17	13
SFM100U-M14M	105.5	37	30.5	17	15.5
SFM120U-M14M	123	41	30.5	17	18.5

配件选型规格



PJS - 吸盘接头



PJT - 螺纹转接头

名称	型号	适合吸盘
吸盘接头	PJS-M8M-SFM40	SFM30、40
	PJS-G1M-SFM80	SFM50、60、80
螺纹转接头	PJS-G1M-SFM120	SFM100、120
	PJT-M8F-G1F	SFM30、40
	PJT-G1F-G2F	SFM50、60、80、100、120
	PJT-G1F-G3F	SFM50、60、80、100、120

SZ
SPH
SP3
SUF
SAN
SAO
SOFA
STP
SFT
SFA
SBT
SBL
SBLP
SBS
SFP
SBP
SXP
SGP
SBOF
STC
SFF
SOB
SOF
SOG
SFM
SOM
SBF
SDM
SFU
SFK
SHT
SDL
SFG
SFGT
SFD
SB
SBA
SF
SU
SP2F
SPA
SPD
SPF
SPC
SPJ
SPU
SH
SHB
SBB
SOP
SNP